

Inhaltsverzeichnis

MATSCH – EIN PROBLEM, DAS ALLE HABEN	5
WARUM, WAS, WIE BEFESTIGEN?	9
RECHTLICHE BESTIMMUNGEN	13
WAS IST BODENVERSIEGELUNG?.....	13
WOFÜR BRAUCHE ICH EINE GENEHMIGUNG?.....	13
GRUNDLAGE: DER BODEN	17
WIE SIEHT DER EIGENE BODEN AUS?	21
GRUNDLEGENDE VERFAHREN ZUR BODENBEFESTIGUNG	25
TRAGSCHICHT, TRENNSCHICHT, TRETSCHICHT.....	27
ON-TOP-AUFBAU.....	30
OHNE TRAGSCHICHT.....	31
OHNE TRENNSCHICHT.....	33
OHNE TRETSCHICHT.....	34
NUR EINE SCHICHT.....	36
OHNE ALLES?.....	41
ENTWÄSSERUNG	43
GEFÄLLE.....	43
VERSICKERUNG.....	44
DRAINAGEN.....	45
BAUSTOFFE UND IHRE EIGNUNG	49
SCHOTTER	49
KIES	51
SPLITT.....	51
LAVA.....	52
SCHLACKE	54
ASPHALT.....	56
SAND.....	58
HACKSCHNITZEL.....	63
MISCANTHUS.....	65
RINDENMULCH.....	68
TEPPICHSCHNIPSEL.....	68
TRENNSCHICHTEN	71
KUNSTSTOFFRASTER.....	72

TEXTILSTOFFE.....	81
GUMMI.....	87
BETONELEMENTE.....	88
KUNSTRASEN.....	90
PAPIERSIEBE.....	96
STEINMEHL UND BRECHSAND.....	101
HACKSCHNITZEL UND ZEMENT.....	102
BODENBEFESTIGUNG BEI BESONDEREN ANFORDERUNGEN.....	103
NATURSCHUTZGEBIETE.....	103
STÄRKERES GEFÄLLE.....	106
WASSERFURTEN.....	110
EXPERTENMEINUNGEN ZUM THEMA „BÖDEN UND HUFGESUNDHEIT“.....	117
JÖRG WEBER, BARHUFFPLEGER.....	117
CHRIS GEHRMANN, HUFKLINIK EIFEL.....	118
BARBARA & PATRICK SPIELEDER, INSTITUT FÜR HUFGESUNDHEIT ÖSTERREICH.....	122
CHRISTINA KUENEN & BARBARA KELLY, TEAM HUF	125
UNSERE EIGENEN ERFAHRUNGEN	131
ZEHN BEISPIELE FÜR ERFOLGREICHE BODENBEFESTIGUNGEN.....	141
140 m ² : RECYCLING-SCHOTTER UND SCHWEINESPALTEN.....	141
300 m ² : OHNE TRENNSCHICHT MIT MINERALBETON.....	145
800 m ² : OHNE TRENNSCHICHT MIT SAND.....	147
166 m ² : RASENGITTERSTEINE MIT TRAG- UND TRETSCHICHT.....	150
360 m ² : VERSCHIEDENE BÖDEN	153
2000 m ² : EINE SCHICHT MIT BAUSCHUTT.....	155
110 m ² : KUNSTSTOFFRASTER DIREKT IN DEN MATSCH.....	157
200 m ² : RASTER MIT TRAG- UND TRETSCHICHT.....	160
6.500 m ² : KUNSTSTOFFRASTER OHNE TRAGSCHICHT.....	161
150 m ² : VLIES AUF MUTTERBODEN.....	165
EIN PAAR GEDANKEN ZUM ABSCHLUSS.....	167
QUELLENANGABEN.....	171